

Especificaciones

Modelo	B-SX4	B-SX5
Tecnología	Transferencia Térmica / Térmico Directo	
Cabezal de impresión	Cabezal en vértice	
Resolución	8 puntos/mm (203 dpi)	12,05 puntos/mm (306 dpi)
Ancho de impresión	Máximo 104 mm	Máximo 127,5 mm
Largo de impresión	Máximo 1.498 mm	
Velocídad de impresión	Hasta 254 mm/seg (10 pps)	Hasta 203,2 mm/sec (8 pps)
Ahorrador de cinta	Opcional	Estándar
Interface	2 puertos Serie, puerto Paralelo Bidireccional, IN/OUT*, PCMCIA I/F**, Tarjeta de red LAN interna 10/100, USB**	
Códigos de barras	UPC/EAN/JAN, Code 39, Code 93, Code 128, EAN 128, NW7, MSI, Industrial 2 of 5, ITF, Postnet, RM4SCC, KIX-code, RSS14	
Códigos bidimensional	Data Matrix, PDF 417, Maxicode, QR code, Micro PDF 417	
Fuentes	Matriciales (21 fuentes), Vectoriales (7 fuentes), Personalizables (132 fuentes), Fuentes TrueType opcionales (20 tipos)**	
Accesorios	Cortador de tijera, cortador rotativo, módulo de despegado y rebobinador***, Interface USB, tarjeta de red interna, interface IN/OUT***, interface para 2 slot PCMCIA, kit RFID	
Tamaño	291 mm (An) x 460 mm (F) x 308 mm (Al)	
Peso	18 kg (sin papel ni ribbon)	19 kg (sin papel ni ribbon)

* Opcional en B-SX4, ** Opcional, *** Estándar en B-SX5

Su distribuidor TOSHIBA TEC:

B-SX4 & B-SX5

Beneficios para el Usuario

B-SX4/SX5 incorporan gran cantidad de características útiles para el usuario, p.e.:

- alta velocidad de impresión para incrementar la eficiencia y productividad
- ahorro de tiempo y mínimo entrenamiento por su facilidad de uso
- reducción de los tiempos de paro y aumento de la productividad por su alta fiabilidad
- costes mínimos de reparación y gran “Retorno de la Inversión”, durante toda la vida útil
- perfecta legibilidad de las etiquetas y los códigos de barras debido a su propia tecnología de alta calidad de impresión
- incorpora sin coste el software de impresión de etiquetas BarTender UltraLite

3108/03-05 - www.fbd.be

TOSHIBA

TOSHIBA TEC CORPORATION RETAIL INFORMATION SYSTEMS COMPANY
Oval Court Ohsaki Mark East
2-17-2, Higashi Gotanda, Shinagawa-ku
JP - TOKYO 141-8664 (Japan)
barcode.toshibatec.co.jp

TOSHIBA TEC AUSTRALIA PTY. LTD.
7-11 South Street
AU - RYDALMERE NSW 2116 (Australia)
T. +61 (0)2 8845 6200
F. +61 (0)2 9680 0892
www.toshibatec.com.au

TOSHIBA TEC EUROPE RETAIL INFORMATION SYSTEMS
www.toshibatec-eu.com

Alemania
Europark Fichtenhain B15
DE - 47807 KREFELD
T. +49 (0)2151 838 01
F. +49 (0)2151 838 480
info@toshibatec-eu.de

Austria
Handelskai 388/Top 621
Donau Business Center
AT - 1020 WIEN
T. +49 (0)2151 838 01
F. +49 (0)2151 838 480
info@toshibatec-eu.de

Benelux & Headquarters
Rue de la Célidée, 33 – Celideestraat 33
BE - 1080 BRUXELLES/BRUSSEL
T. +32 (0)2 410 21 00
F. +32 (0)2 410 68 69
F. HQ: +32 (0)2 410 79 87
barcode@toshibatec-eu.be

Francia
23/25 Avenue Jeanne d’Arc
FR - 94117 ARCUEIL Cedex
T. +33 (0)1 58 07 20 00
F. +33 (0)1 58 07 20 01
info@toshibatec-eu.fr

Irlanda
Unit 7, Crumlin Business Centre
Stannaway drive
IE - DUBLIN 12
T. +353 (0)1 465 22 20
F. +353 (0)1 465 22 29
info@toshibatec-eu.ie

Portugal
Taguspark - Parque de Ciência
e Tecnologia
Nucleo Central - Sala 268
PT - 2780-920 OEIRAS (Lisboa)
T. + 351 21 422 20 64
F. + 351 21 424 02 11

IBEC SYSTEMS

IBEC SYSTEMS S.L.
PLAZA AMEZOL, 4 - 48012 BILBAO
TEL. 94 444 66 56 - FAX. 94 422 20 39
www.ibec.es

TOSHIBA

B-SX4 & B-SX5



Con más de 20 años de experiencia en la fabricación de impresoras de etiquetas y códigos de barras, las impresoras industriales de transferencia térmica/térmico directo TOSHIBA B-SX4 y B-SX5 representan el liderazgo mundial en innovación y fiabilidad. Desarrolladas pensando en el futuro, las impresoras B-SX ‘RFID Ready’, llevan a las impresoras de código de barras a un nivel superior. Ideales para la industria de alta producción y entornos agresivos incluyendo la industria química, fabricación, farmacéutica, textil, electrónica y de telecomunicaciones.

Impresoras Industriales de Gama Alta, Superior Calidad

TOSHIBA







B-SX4 & B-SX5

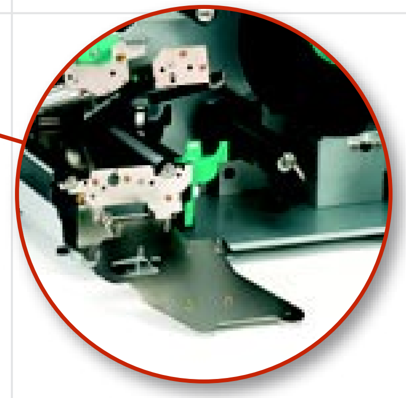
Las impresoras B-SX4 y B-SX5 combinan la facilidad de uso con un bajo coste de utilización, resultando ser la elección perfecta en impresoras industriales polivalentes.











Rápidas, fiables, cómodas y compatibles con el menor coste de utilización

Velocidad

La alta velocidad es obviamente algo habitual. Pero su rendimiento se mejora gracias a su rápida CPU RISC de 32 bits (SH-3 88 MHz), con 8/16 MB DRAM de buffer de impresión y 4 MB de Memoria Flash para el almacenamiento de programas y archivos de gran tamaño.

Facilidad de uso

El acceso al cabezal de impresión, rodillos, recorrido del papel o sensores es muy sencillo gracias a su mecanismo de amplia apertura. Junto a la impresora se incluye un CD-ROM que incluye el Manual de Usuario en varios idiomas, manuales técnicos (Programación, especificaciones de consumibles, etc), el software de diseño de etiquetas BarTender Ultralite y los drivers Windows; lo que facilita la vida al usuario.

Impresión de alta calidad

Los cabezales propios diseñados y fabricados por TOSHIBA - 203 dpi en B-SX4 y 306 dpi en B-SX5 – hacen que estas máquinas sean únicas en el mercado. Las innovaciones que presentan estos cabezales incluyen un control histórico de alta precisión en 7 niveles, un mecanismo especial de calentamiento y una mejorada capa alpha de protección. La excelente calidad de impresión de estos cabezales es mejorada con un nuevo control lineal del doble motor de cinta TOSHIBA TEC. La función de ahorro real de cinta sin paros permite ahorrar cinta sin detrimento del rendimiento de impresión (opcional para B-SX4). Los cabezales TOSHIBA también extienden su duración hasta los 100 Km.

Fiabilidad

La combinación de su estructura metálica y de robustos mecanismos internos garantiza el buen funcionamiento de las impresoras B-SX4 y B-SX5. Todos sus avances tecnológicos permiten un mejor funcionamiento y mayores posibilidades a un precio muy competitivo.

Total compatibilidad

Tanto el software como los consumibles son totalmente compatibles con los modelos anteriores de TOSHIBA TEC, la conocida gama de impresoras B-X fabricadas bajo la marca TEC.

Características avanzadas:

Internet, E-mail, FTP, XML, RFID y BCI.
Las características avanzadas ofrecen muchas ventajas, como son:

- Impresión remota
- Menor coste de integración de software gracias al estándar XML de intercambio de datos
- Carga remota del formato de etiqueta y actualización (web print spooling)
- Eficiente notificación de errores y eventos
- Soporte técnico remoto
- Manipulación y proceso de datos mediante el intérprete de Basic (BCI)

Intérprete de Comandos Basic

El intérprete de comandos Basic (BCI) puede ejecutar un programa en Basic permitiendo la manipulación de los datos entrantes para generar el formato correcto de etiqueta. Esto permite que la impresora se integre en sistemas existentes eliminando la necesidad de realizar costosos cambios de software. El BCI también comunica con dispositivos externos permitiendo una fácil integración con otros sistemas.

Fácil conectividad

Las impresoras B-SX4/SX5 disponen de un gran número de interfaces de comunicación:

Estándar	Opcional
1 puerto RS232C externo 1 puerto RS232C interno para RFID	Expansión I/O
Puerto paralelo ECP (Centronics)	Puerto USB v1.1
	Interface interno LAN 10/100
	Interface PCMCIA de 2 ranuras
	Interface de red inalámbrica 802.11b
	Kits RFID

Apl. recomendadas

- Fabricación
- Automoción
- Industria química
- Industria farmacéutica
- Industria textil
- Electrónica
- Telecomunicaciones
- Industria alimenticia
- Distribución (Retail)
- Transporte y logística
- Sanidad
- Compañías de servicios
- Administración Pública

RFID

La tecnología RFID satisface los crecientes requerimientos en la gestión de la cadena de suministro. Datos, texto, código de barras y gráficos se imprimen del modo habitual, pero al mismo tiempo es posible almacenar información adicional en circuitos integrados mediante radio frecuencia, disponible para su posterior lectura o modificación. De hecho estas impresoras tratan los datos RFID como otro código de barras, por lo que no es necesario que el programador o usuario tenga conocimientos sobre RFID. Envíe los datos a grabar como parte de la etiqueta y la impresora hará el resto.

HF 13,56 MHz
La opción B-9704-H1-QP permite a la impresora codificar chips a 13,56 MHz. Los chips soportados actualmente son C210, C220, C240, C270 (I-Code), Tag-It e ISO15693. ISO18000 tipo 3 se incluirá próximamente.

UHF 869,5 MHz
La opción B-9704-U1-QP permite a la impresora codificar chips a 869,5 MHz. Los chips soportados actualmente son EPC Clase 0, Clase 1 e ISO-18000-6-B. EPC Clase 0+ y GEN2 se incluirán próximamente.



▲ *Antena RFID UHF*